

# FWQ04-25AT

# FWQ04-25ATR

## REFRIGERACIÓN 2 TUBOS @ POSICIÓN DEL INTERRUPTOR DIP POR DEFECTO

Temperatura del aire		BS: 33 °C - BH:26 °C																															
Temperatura del agua	Delta T °C	ΔT=3								ΔT=5								ΔT=7															
	Agua Entrada / Salida	5 °C - 8 °C				11 °C - 14 °C				7 °C - 12 °C				13 °C - 18 °C				6 °C - 13 °C				10 °C - 17 °C											
Modelo / Velocidad del ventilador		Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd	Tc	Sc	Wf	Wpd				
		kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa				
FWQ04AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	2,97	1,05	852	60,59	2,18	1,02	624	34,42	2,57	1,04	442	18,81	1,77	1,07	305	10,18	2,28	0,95	280	8,88	1,83	0,96	224	6,33	3,27	1,40	402	16,00	2,62	1,41	322	11,11
	7,6 V (M) @50 Pa	4,27	1,56	1223	118,87	3,13	1,51	896	66,48	3,69	1,55	634	35,43	2,55	1,57	438	18,53	3,27	1,40	402	16,00	2,62	1,41	322	11,11	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	4,77	1,77	1368	146,82	3,49	1,71	1002	81,71	4,12	1,76	709	43,29	2,85	1,78	489	22,42	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ05AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	3,52	1,22	1008	83,19	2,57	1,20	738	47,03	3,04	1,22	522	25,63	2,09	1,26	360	13,84	2,69	1,11	331	12,10	2,16	1,12	265	8,65	3,27	1,40	402	16,00	2,62	1,41	322	11,11
	7,6 V (M) @50 Pa	5,10	1,91	1463	167,37	3,74	1,84	1071	93,15	4,41	1,89	758	49,42	3,04	1,91	523	25,71	3,91	1,71	480	22,20	3,13	1,71	385	15,39	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	5,57	2,12	1597	197,73	4,08	2,03	1169	109,65	4,81	2,09	828	57,91	3,32	2,10	571	29,88	4,27	1,90	524	25,76	3,42	1,89	420	17,74	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ07AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	5,27	1,92	1510	83,30	3,86	1,86	1106	46,12	4,55	1,90	783	24,19	3,14	1,94	541	12,33	4,04	1,73	496	10,57	3,24	1,74	397	7,16	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	7,06	2,67	2023	146,31	5,17	2,56	1483	80,50	6,10	2,64	1049	41,76	4,22	2,66	725	21,00	5,41	2,39	665	17,91	4,34	2,39	533	12,02	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	7,43	2,87	2129	161,55	5,44	2,75	1560	88,65	6,42	2,83	1104	45,95	4,43	2,83	762	23,01	5,69	2,57	699	19,64	4,56	2,55	560	13,14	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ09AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	6,73	2,51	1928	45,49	4,93	2,42	1413	25,40	5,82	2,49	1000	13,54	4,02	2,51	691	7,13	5,16	2,26	633	6,18	4,13	2,26	508	4,35	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	8,92	3,45	2556	77,89	6,54	3,30	1874	43,09	7,71	3,40	1326	22,57	5,33	3,41	916	11,59	6,84	3,08	840	9,95	5,48	3,07	674	6,84	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	9,47	3,66	2713	87,39	6,94	3,57	1988	48,21	8,18	3,69	1407	25,19	5,65	3,67	972	12,86	7,25	3,34	891	11,04	5,82	3,32	714	7,55	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ11AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	8,96	3,39	2567	79,07	6,57	3,26	1882	43,95	7,74	3,35	1332	23,25	5,35	3,38	920	12,19	6,87	3,04	844	10,53	5,51	3,04	677	7,39	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	11,72	4,66	3359	132,68	8,59	4,43	2461	72,96	10,13	4,58	1742	38,04	6,99	4,55	1203	19,38	8,98	4,15	1103	16,64	7,20	4,11	884	11,39	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	11,94	4,84	3422	137,53	8,74	4,58	2506	75,49	10,32	4,75	1774	39,35	7,12	4,68	1224	19,98	9,14	4,30	1123	17,17	7,32	4,24	900	11,73	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ14AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	11,36	4,30	3255	125,28	8,33	4,14	2388	69,36	9,82	4,25	1689	36,20	6,79	4,29	1168	18,90	8,71	3,86	1070	16,27	6,99	3,86	859	11,34	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	14,37	5,74	4119	197,68	10,53	5,45	3018	108,39	12,42	5,64	2136	56,25	8,58	5,59	1475	28,49	11,01	5,11	1353	24,42	8,83	5,06	1084	16,65	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	15,10	6,14	4328	217,59	11,05	5,80	3169	119,03	13,05	6,01	2244	61,68	9,00	5,93	1548	31,08	11,56	5,45	1420	26,64	9,27	5,37	1138	18,08	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ17AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	13,29	5,18	3809	195,74	9,74	4,94	2793	108,12	11,49	5,10	1976	56,45	7,94	5,10	1365	28,74	10,19	4,63	1251	24,60	8,17	4,60	1004	16,72	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	17,43	7,07	4997	330,85	12,78	6,69	3662	181,48	15,07	6,93	2591	93,84	10,41	6,85	1790	47,03	13,36	6,28	1641	40,10	10,71	6,20	1316	26,90	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	18,07	7,49	5178	354,56	13,24	7,05	3794	194,21	15,61	7,32	2685	100,35	10,78	7,19	1854	50,17	13,84	6,63	1700	42,78	11,10	6,52	1363	28,64	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ20AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	15,88	4,74	4551	276,55	11,64	4,85	3337	152,34	13,73	4,85	2361	79,23	9,49	5,23	1632	40,18	12,17	4,42	1495	34,36	9,77	4,61	1200	23,32	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	20,21	6,50	5793	441,73	14,81	6,51	4247	241,93	17,47	6,57	3005	124,76	12,07	6,93	2076	62,40	15,49	5,98	1903	53,16	12,43	6,15	1526	35,64	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	20,81	6,86	5964	467,56	15,25	6,82	4371	255,79	17,99	6,91	3093	131,84	12,42	7,23	2137	65,80	15,95	6,28	1959	56,06	12,79	6,43	1571	37,52	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
FWQ25AA T(N/T/V)5V1(-/R)	3,0 V (L) @* Pa	21,64	6,53	6204	505,35	15,87	6,66	4551	277,01	18,72	6,66	3219	142,69	12,95	7,17	2226	71,52	16,60	6,08	2039	60,86	13,32	6,33	1637	40,89	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	7,6 V (M) @50 Pa	23,67	7,85	6784	601,67	17,34	7,80	4972	328,65	20,46	7,90	3518	169,01	14,13	8,25	2430	84,13	18,14	7,18	2228	71,63	14,54	7,34	1787	47,86	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31
	10,0 V (H) @60 Pa	24,06	8,17	6897	621,40	17,63	8,07	5053	339,16	20,80	8,19	3576	174,38	14,36	8,50	2469	86,68	18,44	7,45	2265	73,81	14,78	7,58	1816	49,27	3,65	1,59	449	19,32	2,93	1,60	360	13,31

### SÍMBOLOS

- Tc = Capacidad de refrigeración total
- Sc = Capacidad de refrigeración sensible
- Wf = Caudal de agua
- Wpd = Caudal de presión del agua

### NOTA

- \* 3,0 V(L) ESP Se refiere a FWQ04/05AA(F/T)(N/T/V)5V1(-/R) @20Pa
- FWQ07/09/11/14/17/20/25AA(F/T)(N/T/V)5V1(-/R) @26Pa